

# 氯化镁腐蚀试验氯化镁腐蚀试验

产品名称	氯化镁腐蚀试验氯化镁腐蚀试验
公司名称	江苏正盛特种设备材料技术检验有限公司
价格	200.00/件
规格参数	温度:150 材质:Alloy825
公司地址	无锡市北塘区光电新材料科技园会北路28-153号
联系电话	0510-88300137 18021193292

## 产品详情

标准有YB/T5362 和ASTM G36两个参考标准

加载方式分为U形弯和拉伸法，拉伸法可以加载试验应力。周期为96小时或2\*96小时

温度是根据氯化镁浓度来说明其沸点

试验结束后放大10倍观察是否有裂纹

1：试样要求：板状：厚2mm，宽3mm，长30mm 棒状：直径3mm或5mm，长30mmU型弯曲试样

2:试样溶液：用分析纯氯化镁加蒸馏水或去离子水配制，所使用的氯化镁20%水溶液的PH在3-7范围，加热并调整沸点143°，该氯化镁溶液的浓度约42%，根据实验要求，也可以调整沸点为155，浓度为45%。

3：试验设备和仪器，拉伸试验及，使用符合精度为正负1%，偏心度小于15%的拉伸机。

4：实验步骤：把试样装在试验装置上，首先在带有回流冷凝器的烧瓶里，将氯化镁溶液加热至沸腾，然后注入试验仪器中并加热，带到再开始沸腾时立即加热，从加载到试样破断的时间，作为破断时间。在整个试验期间，溶液保持沸点143°，或者也可以调整沸点为155度。在长期试验中多7天更新一次溶液，每次做三个平衡试样。